

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rtr@nt-rt.ru || www.rustrans.nt-rt.ru

РусТранс

Технические характеристики

Трансформаторы масляные серии ТМЗ



МОДЕЛИ: ТМЗ 250, 400, 630, 1000, 1600, 2500

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы трехфазные двухобмоточные герметичные с газовой защитой, с азотной подушкой, с масляным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частотой 50 Гц, предназначены для преобразования электрической энергии (понижения или повышения напряжения) в сетях энергосистем и потребителей электроэнергии.

ИСПОЛНЕНИЕ

диапазон мощности - 400-2500 кВА

номинальное напряжение первичной обмотки ВН - 6, 10 кВ

Азотная подушка обеспечивает защиту масла от окисления и компенсирует температурные колебания объема масла.

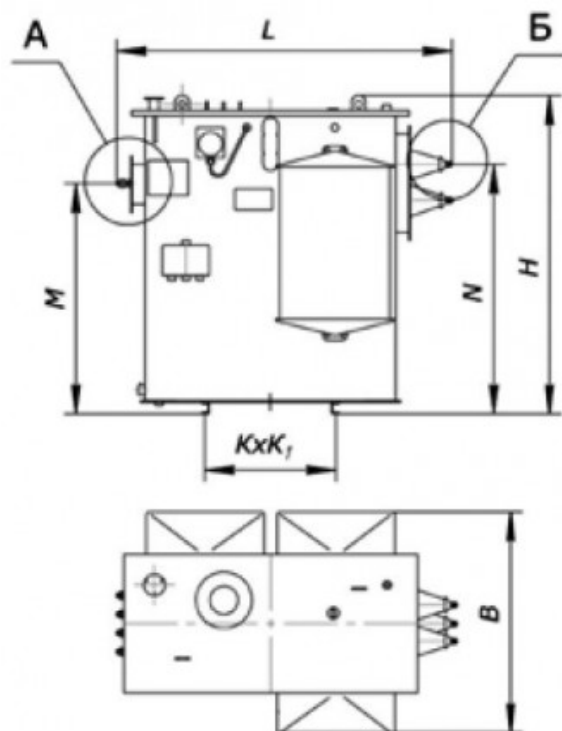
Трансформаторы предназначены для длительной работы при стационарной установке на высоте не более 1000 м над уровнем моря в климатических условиях У1, УХЛ1.

Не допускается эксплуатация трансформатора в средах, содержащих едкие пары и газы в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, а также в среде, насыщенной токопроводящей пылью.

Не допускается эксплуатация трансформатора в местах, подверженных сильной тряске, вибрациям, ударам.

ТМЗ 250 кВА

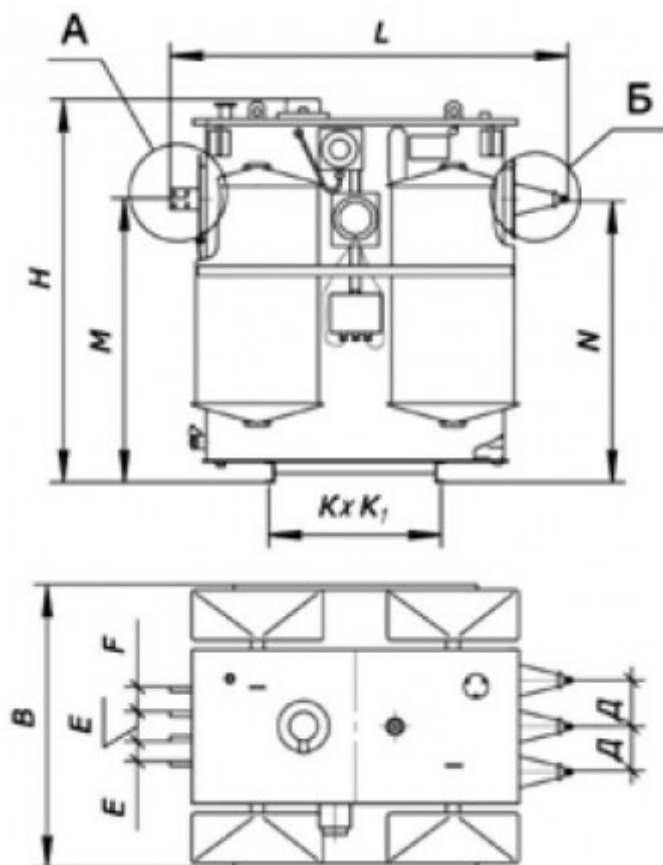
ТМЗ-250/6/0,4, ТМЗ-250/10/0,4



Мощность, кВА	250
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/Ун-0
Потери холостого хода, кВт	0,58
Потери короткого замыкания, кВт	3,70
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Ток холостого хода, %	1,2
Длина, мм	1480
Ширина, мм	990
Высота, мм	1385
Полная масса, кг	1300

ТМЗ 400 кВА

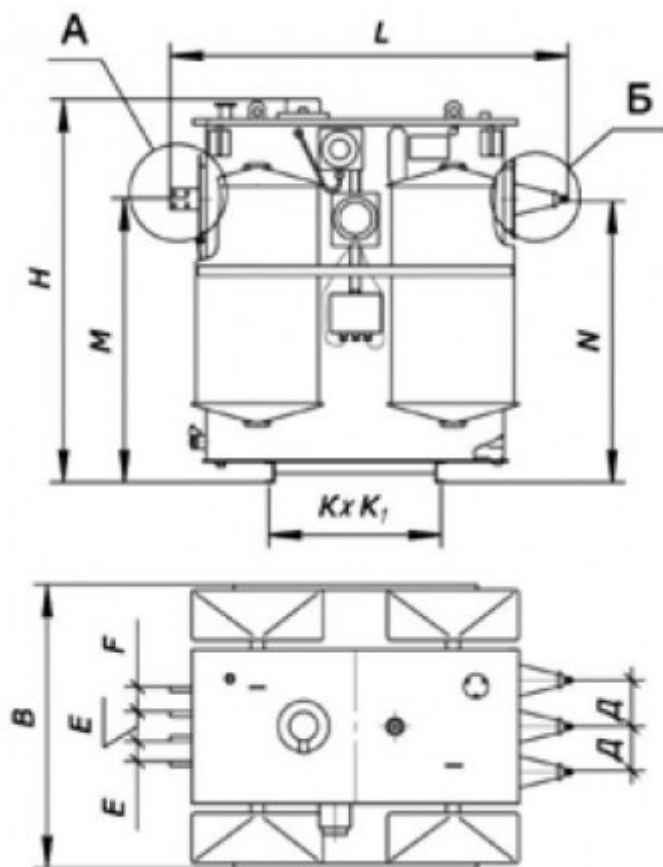
ТМЗ-400/6/0,4, ТМЗ-400/10/0,4



Мощность, кВА	400
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/У _Н -0
Потери холостого хода, кВт	0,82
Потери короткого замыкания, кВт	5,50
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Ток холостого хода, %	1,0
Длина, мм	1580
Ширина, мм	1075
Высота, мм	1460
Полная масса, кг	1800

ТМЗ 630 кВА

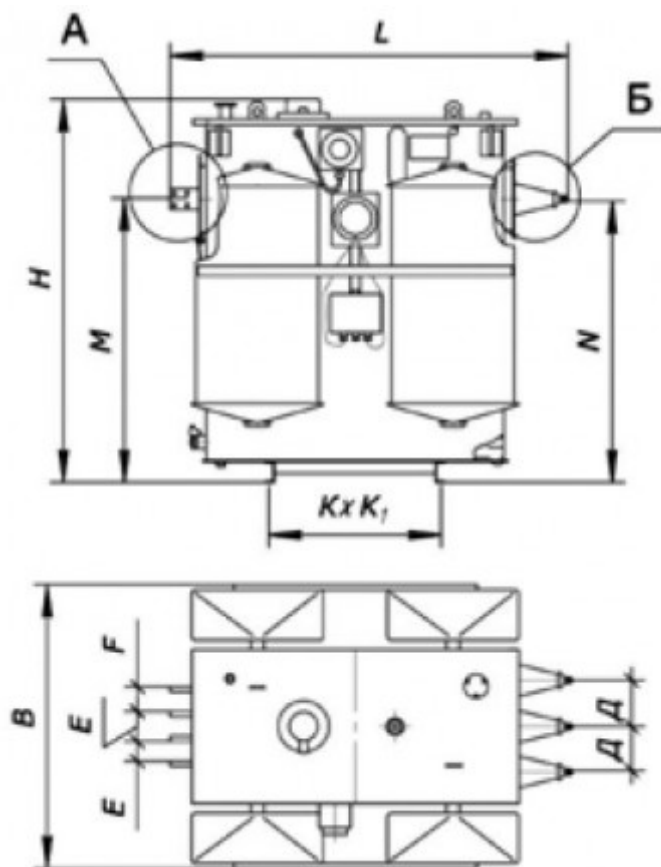
ТМЗ-630/6/0,4, ТМЗ-630/10/0,4



Мощность, кВА	630
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/УН-0, Д/УН-11
Потери холостого хода, кВт	1,16
Потери короткого замыкания, кВт	7,60
Напряжение короткого замыкания, %	5,5
Ток холостого хода, %	0,8
Длина, мм	1680
Ширина, мм	1090
Высота, мм	1680
Полная масса, кг	2500

ТМЗ 1000 кВА

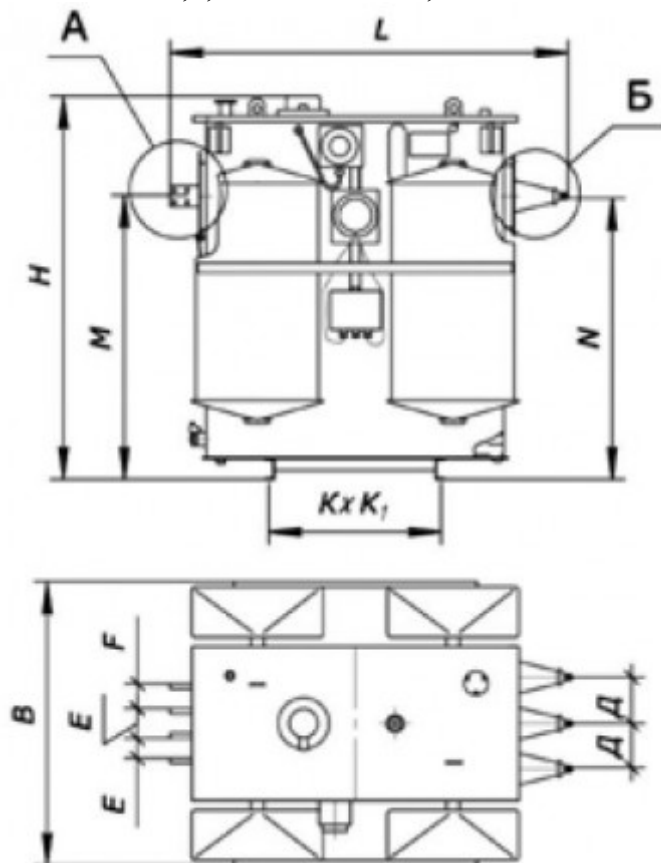
ТМЗ-1000/6/0,4, ТМЗ-1000/10/0,4



Мощность, кВА	1000
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/УН-0, Д/УН-11
Потери холостого хода, кВт	1,60
Потери короткого замыкания, кВт	10,80
Напряжение короткого замыкания, %	5,5
Ток холостого хода, %	0,75
Длина, мм	1920
Ширина, мм	1235
Высота, мм	1825
Полная масса, кг	3280

ТМЗ 1600 кВА

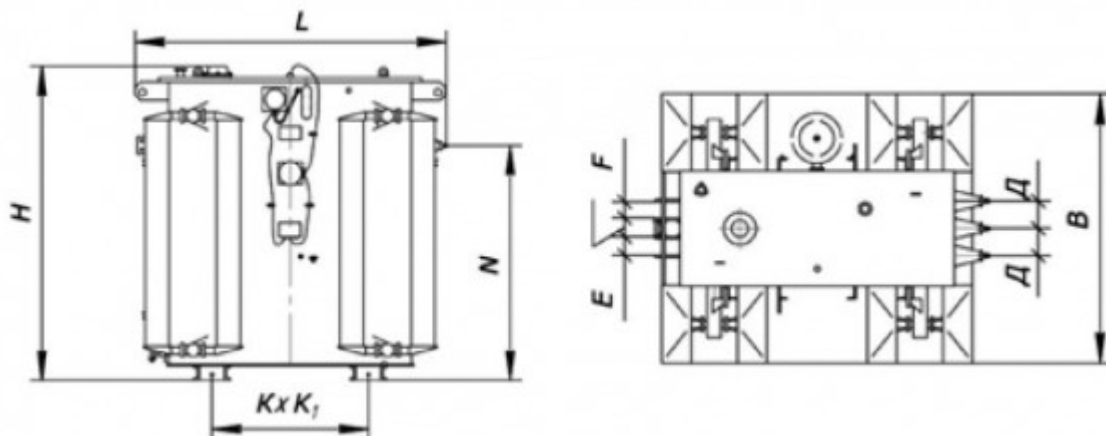
ТМЗ-1600/6/0,4, ТМЗ-1600/10/0,4



Мощность, кВА	1600
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/У _Н -0, Д/У _Н -11
Потери холостого хода, кВт	2,28
Потери короткого замыкания, кВт	16,50
Напряжение короткого замыкания, %	6,0
Ток холостого хода, %	0,65
Длина, мм	2004
Ширина, мм	1320
Высота, мм	2085
Полная масса, кг	4680

ТМЗ 2500 кВА

ТМЗ-2500/6/0,4, ТМЗ-2500/10/0,4



Мощность, кВА	2500
Номинальное напряжение, кВ	10(6)/0,4
Схемы соединения обмоток	У/УН-0, Д/УН-11
Потери холостого хода, кВт	3,75
Потери короткого замыкания, кВт	24,0
Напряжение короткого замыкания, %	6,0
Ток холостого хода, %	0,60
Длина, мм	2130
Ширина, мм	1735
Высота, мм	2070
Полная масса, кг	5440

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rrt@nt-rt.ru || www.rustrans.nt-rt.ru